Index of Claims

Application/Control No.

Raymond J. Bayerl

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/993,127

CHWA, GYUNG-YUN Art Unit

Examiner

2173

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Allowed Date

12/27/04

1/9/06 90/6/9

1 1 1 1

√ | √ | √ | =

√ √ √ =

1 1 1

=

ㆆ

Claim

Original

1 2

10

11

12

13

14

15

16

✓

√

Restricted

Claim			Date								
100	LING	Original									
$\vdash$		51	Т		$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		-
		52									
		53									
$\perp$	_	54		_		_		_	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>		55		L		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_
-		56		_	1	_		_	<u> </u>	_	
-	_	57 58	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	┝		-
-		59	-	$\vdash$	-			-		├	⊢
$\vdash$	_	60		-				┢	$\vdash$	-	-
$\vdash$		61		$\vdash$	Т		_			<del>                                     </del>	
$\vdash$		62		Г	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	Т
		63									Г
		64									
$\perp$		65								匚	
_		66					_			_	
<u> </u>		67		ļ	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_
-		68 69			_		H	_		-	H
-		70		⊢	-		├	_	-	_	
$\vdash$		71		-	$\vdash$	-	-		-	┢	-
$\vdash$		72	-	┢─	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		73					-				H
		74		1			<u> </u>			T	
		75					Г				
		76									
		77		_							
<u> </u>		78		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L	_	
$\vdash$	_	79		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
<u> </u>	_	80		<u> </u>	┢	$\vdash$		⊢		⊢	⊢
$\vdash$	$\dashv$	81 82	-	├	⊢		-	┝	┝	├	H
-	-	83		├─	$\vdash$	_		$\vdash$		$\vdash$	-
$\vdash$		84	_	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	-	-	<u> </u>
-		85		<u> </u>	H	_				<u> </u>	$\vdash$
		86		$\vdash$							
		87									
		88									
		89		_		<u> </u>	L		Ш	L	
$\vdash$	_	90	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	Ш
<u> </u>	_	91	L	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>		Ш
-	_	92 93				-	_	H	<u> </u>	H	$\vdash$
$\vdash$	-	93		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$		$\vdash\dashv$
$\vdash$	$\dashv$	95		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	H	-	$\vdash$
$\vdash$		96			Г	$\vdash$	-	$\vdash$		H	H
$\vdash$		97		$\vdash$			Т	_			H
		98									
		99									
	$\neg$	100		I							

Total	Claim		Date								
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149											
102	Final										
102	-	101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		102									
106		103									
106		104			L						
107		105									Щ
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   140		106			_		_		_		
109		107			_	Ш	_	_	_		Ш
110		100				_		_	-	<u> </u>	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		110								-	-
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111			$\vdash$			-	-		Н
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112						_	-		
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113									П
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116								Ш	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118			_		_		_		Ш
121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		119	_		_			_	-	_	Ш
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		120	_		<u> </u>		-	_	<u> </u>	_	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		121	-		├─						H
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		123	H		$\vdash$		-	-	┢	<del> </del>	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	H		<del> </del>	-		-	-		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	H	-	$\vdash$		-		-		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	Ŀ						_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129			_	_			<u> </u>	L	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130			_			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131			_			<u> </u>			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132					_	_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134				_		-			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	_		-				-		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136		_		_	_				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137					_				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142 143 144 145 146 147 148 149		140				_					
143 144 145 146 147 148 149						_					
144 145 146 147 148 149				_	$\vdash$	-		_	_	_	
145 146 147 148 149			$\vdash$	_	-	-	-	-	-		$\vdash$
146 147 148 149			-	-	-	-	-	-	-	H	-
147 148 149			<u> </u>	-	_	-		-		-	
148			Н				Н		П		$\vdash$
149											$\sqcap$
150		149									
		150									